

HALE82 V2S/V2 __manual

2013/04/30 Version:3

Size: 115 x 185 mm
Printing way: Monochrome printing
Paper: 80G Simili paper(模造紙)
Processing way: no
Swatches: no
Book binding way:Saddle stitching(騎馬釘)
Designer: Esther Huang



HALE82 V2S / V2 Power Supply

550W / 700W / 750W

User's Manual

HALE82 V2S / V2 Power Benutzerhandbuch

Manuel d'utilisation du HALE82 V2S / V2 Power

HALE82 V2S / V2 Power Manual del Usuario

HALE82 V2S / V2 Power 用户手册

HALE82 V2S / V2 Power ユーザーズマニュアル

NZXT.™

TABLE OF CONTENTS

ENGLISH

3-9

Introduction / Feture	3
Package contents / Models & ratings	4
Production specifications	5
Modular name plates	6
Cables set	7
Installation	8
Warnings / Troubleshooting / Warranty / Support and service	9

FRANÇAIS

10-16

Introduction / Fonctions	10
Contenu de la boîte / Modèles & classifications	11
Spécifications du produit	12
Plaques de nom modulaire	13
Jeu de câbles	14
Installation	15
Avertissements / Troubleshooting / Garantie / Support et service	16

DEUTSCH

17-23

Vorstellung / Merkmale	17
Lieferumfang / Modelle und Einstufungen	18
Spezifikationen	19
Modular-Kennzeichnungen	20
Kabelset	21
Installation	22
Warnhinweise / Problemlösung / Garantie / Kundendienst und Service	23

PORTUGUÊS

24-30

Apresentação / Características	24
Conteúdo da embalagem / Modelos & classificações	25
Especificações do produto	26
Placas modulares de identificação	27
Conjunto de cabos	28
Instalação	29
Avisos / Resolução de problemas / Garantia / Assistência e manutenção	30

ESPAÑOL 31-37

Introducción / Características	31
Contenido del empaque / Modelos y capacidad nominal	32
Especificaciones del producto	33
Placas de características modulares	34
Conjunto de cables	35
Instalación	36
Advertencias / Resolución de problemas / Garantía / Soporte y servicio	37

简体中文 38-44

产品简介 / 产品特点	38
包装内容 / 机型与额定容量	39
产品规格	40
全模块化背板说明	41
线材组	42
安装	43
警告事项 / 故障排除 / 保修 / 支持和服务	44

日本語 45-51

HALE82 V2S/V2 の概要 / HALE82 V2S/V2仕様	45
梱包内容/ 型式と定格	46
製造規格	47
モジュラーネームプレート	48
ケーブルセット	49
装着	50
警告 / トラブルシューティング / 保証 / サポートとサービス	51

The NZXT HALE Series power supplies deliver clean currents, high performance and exceptional reliability with a sleek and refreshing design. Our engineers developed the HALE82 V2 with a heavy emphasis not only on the interior but the exterior as well. Designed for mainstream users and enthusiasts alike, the HALE 82 V2 is an 80 Plus Bronze certified power supply with a fully modular design. With efficiency levels higher than 85% on typical loads, the HALE 82 V2 is the perfect power supply for users looking to create a system that looks incredible and performs even better. Currently, the HALE82 V2S is only available for regions with high AC mains (230Vac).

HALE82 V2S / V2 FEATURES

- **80 Plus Bronze Certification (HALE82 V2 only)** ensures efficiency levels up to 85%
- **Completely modular design** with labeled back plate for easy installation and clean look
- **NZXT design element** infused on the exterior/interior power supply with world's first **Innovative white and black PCB design** for better isolation and identification
- **IFCT:** The intelligent fan control technology is designed for better thermal solution
- **Strong single +12V rail** that provides stability and ease of use with the ability to deliver clean currents under a heavy load
- **SLI and CrossFire Ready**
- **135mm silent fan** for smooth, silent rotation, and optimal air intake
- **Wide Input Range (HALE82 V2S only):** AC main is from 160V to 280V for emergency countries
- **Active PFC**
- **Full protections** for over voltage, current, power, under voltage, and short circuit protection
- **Safety Approvals for:** CE / FCC / CB / TUV / cTUVus / CCC
- **Backed by a 3 Year Manufacturer's Warranty**
- **Standard:** Comply ATX 12V V2.31 and EPS 12V V2.92

- 1.NZXT HALE82 V2S or V2 Power supply unit
- 2.Full modular cable set
- 3.User's manual
- 4.Professional AC power cord
- 5.Mounting screw set
- 6.Cable tie set
- 7.Cable bag

MODELS & RATINGS

1.HALE82 V2S 550W (NP-1NM-0550A)

AC INPUT	220 V, 6.3A, 50Hz				
DC OUTPUT	+ 3.3V	+ 5V	+12V	- 12V	+ 5VsB
MAX CURRENT	22A	22A	41.25A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	120W		495W	3.6W	12.5W

Total Power: 550 Watts

2.HALE82 V2S 750W (NP-1NM-0750A)

AC INPUT	220 V, 6.3A, 50Hz				
DC OUTPUT	+ 3.3V	+ 5V	+12V	- 12V	+ 5VsB
MAX CURRENT	22A	22A	56.25A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	130W		675W	3.6W	12.5W

Total Power: 750 Watts

3.HALE82 V2 550W (NP-1BM-0550A)

AC INPUT	115V-230 V, 8A, 60Hz-50Hz				
DC OUTPUT	+ 3.3V	+ 5V	+12V	- 12V	+ 5VSB
MAX CURRENT	22A	22A	41.25A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	120W		495W	3.6W	12.5W

Total Power: 550 Watts

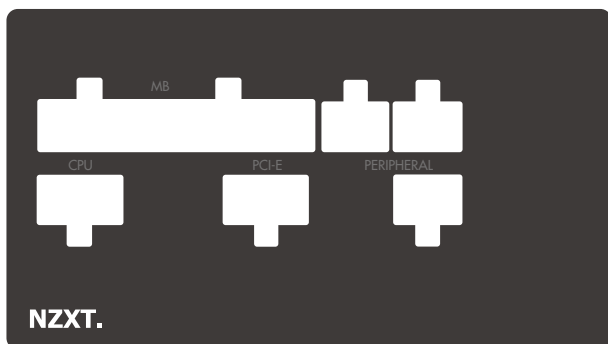
4.HALE82 V2 700W (NP-1BM-0700A)

AC INPUT	115V-230 V, 10A, 60Hz-50Hz				
DC OUTPUT	+ 3.3V	+ 5V	+12V	- 12V	+ 5VSB
MAX CURRENT	22A	22A	52.5A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	130W		630W	3.6W	12.5W

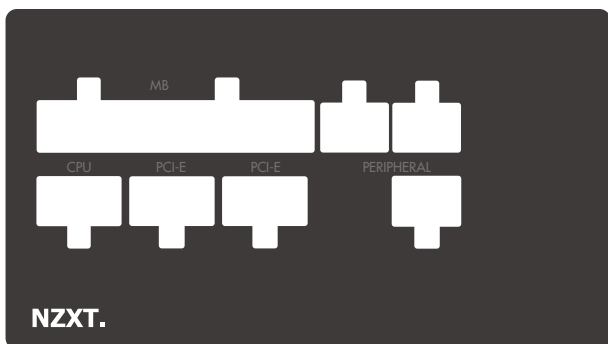
Total Power: 700 Watts

Specifications	HALE82 V2S 550W	HALE82 V2S 750W	HALE82 V2 550W	HALE82 V2 700W
Intel standard	ATX12V / EPS12V	ATX12V / EPS12V	ATX12V / EPS12V	ATX12V / EPS12V
Input voltage range	160Vac ~ 280Vac	160Vac ~ 280Vac	100Vac ~ 253Vac	100Vac ~ 253Vac
Input frequency range	47Hz ~ 63Hz	47Hz ~ 63Hz	47Hz ~ 63Hz	47Hz ~ 63Hz
PF correction	Active@0.99(Typically)	Active@0.99(Typically)	Active@0.99(Typically)	Active@0.99(Typically)
Fan type	135mm silent fan	135mm silent fan	135mm silent fan	135mm silent fan
Efficiency	> 85% Typically	> 85% Typically	80 Plus Bronze	80 Plus Bronze
Rated output power	550 watts @ 40°C	750 watts @ 40°C	550 watts @ 40°C	700watts @ 40°C
Dimension (L x W x H)/mm	160 x 150 x 86	160 x 150 x 86	160 x 150 x 86	160 x 150 x 86
Hazardous materials	WEEE/RoHS	WEEE/RoHS	WEEE/RoHS	WEEE/RoHS
Energy saving	Energy Star / ErP	Energy Star / ErP	Energy Star / ErP	Energy Star / ErP
Operation temperature	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
EMC	CE	CE	CE/FCC	CE/FCC
Safety	CB/TUV/CCC	CB/TUV/CCC	CB/TUV/cTUVus/CCC	CB/TUV/cTUVus/CCC
Cables	Full modular	Full modular	Full modular	Full modular
MB connector (20+4 pins)	1	1	1	1
CPU connector (4+4 pins)	1	1	1	1
PCI-e connector (6+2 pins)	2	4	2	4
SATA (15 pins)	6	6	6	6
Peripheral (4 pins)	3	3	3	3
Floppy (4 pins)	1	1	1	1
MTBF	>50,000 hours	>50,000 hours	>50,000 hours	>50,000 hours
Warranty	3 years	3 years	3 years	3 years

1.HALE82 V2S 550W (NP-1NM-0550A) & HALE82 V2 550W (NP-1BM-0550A)



2.HALE82 V2S 750W (NP-1NM-0750A) & HALE82 V2 700W (NP-1BM-0700A)



1.MB main connector 20+4 pins with voltage sensing connector 3 pins (550W x 1 / 700W x 1 / 750W x 1)



550W x 1

700W x 1

750W x 1

2.CPU 4+4 pins connector (550W x 1 / 700W x 1 / 750W x 1)



550W x 1

700W x 1

750W x 1

3.PCI-e 6+2 pins connector (550W x 1 / 700W x 2 / 750W x 2)

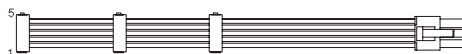


550W x 1

700W x 2

750W x 2

4.SATA 15 pins connector set (550W x 2 / 700W x 2 / 750W x 2)

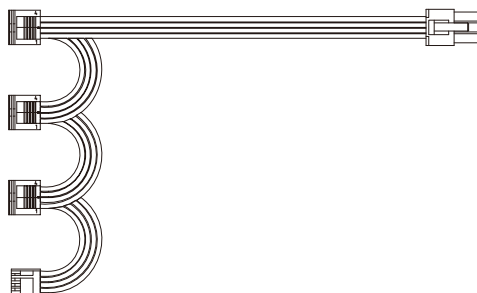


550W x 2

700W x 2

750W x 2

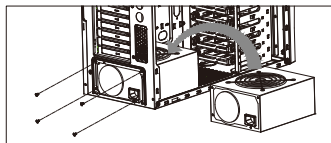
5.Peripheral 4 pins connector with floppy 4 pins connector set (550W x 1 / 700W x 1 / 750W x 1)



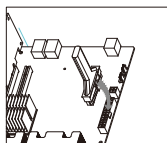
550W x 1

700W x 1

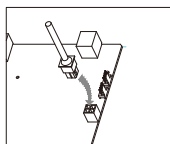
750W x 1



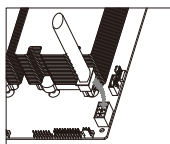
1. Install the HALE82 V2S / V2 into your case with the four screws provided.



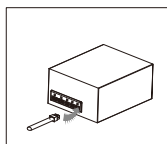
2. Connect the 24-pin Main Power Connector to your motherboard. If your mother board uses a 20-Pin connector, detach the 4-pin attachment on the 24-pin connector. Note: The detachable 4-pin section cannot be used in place of a 4-pin and ATX 12V connector



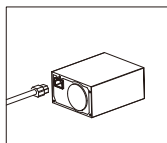
OR



3. Connect the 8-pin or 4-pin connector(s) for the CPU(s).



4. Connect the modular cable(s) to the socket on the power supply as needed.



5. Connect the AC power cord to the power supply AC inlet and turn the switch to the "I" position.

- The warranty will be void if the cover is removed.
- The 24-pin main power connector has a detachable 4-pin connector. This 4-pin connector is not a CPU or ATX 12V connector and should not be used as any other connector, doing so may cause damage to your power supply.
- Please operate the power supply in a safe and dry environment.
- Do not use the power supply near water, or high temperature and humidity environments.
- Do not modify the cables and/or connectors.
- Do not insert any objects into the open ventilation or fan grill area of the power supply.
- The warranty is voided with the use of third party cables. Third party cables might not be compatible and could cause serious damage to your system and power supply.
- For indoor use only.

TROUBLESHOOTING

1. Please check and make sure the AC power cord is connected to the AC source and power supply unit.
2. Check the AC source is powered.
3. Check the power on/off switch of power supply is on "I" position.
4. Check all connectors are connected well to all components inside system.
5. Check the power and reset buttons of chassis are connected well to the MB.

If you are still difficult to turn on your system or function this power supply, please visit service@nzxt.com for technical support or contact with NZXT authorization distributors.

Note: If there is any system component malfunction, the power supply will not turn on unless you change the good component.

WARRANTY

NZXT offers a 3 year parts and labor warranty on the HALE82 V2S / V2 series power supplies, to find out more about NZXT's 3 year warranty, please visit:
<http://www.nzxt.com/new/warranty.php>

SUPPORT AND SERVICE

If you have any questions or problems with the NZXT product you purchased, please don't hesitate to contact service@nzxt.com with a detailed explanation of your problem and your proof of purchase. You may inquire about replacement parts at <http://www.nzxt.com/support>. For comments and suggestions, e-mail our design team, designer@nzxt.com. Thank you for purchasing a NZXT product. For more information about NZXT, please visit us online. NZXT Website: www.nzxt.com Join the NZXT communities:

www.nzxt.com/forum

www.facebook.com/nzxtcorp

www.reddit.com/r/nzxt

Les blocs d'alimentation de la gamme HALE de NZXT proposent des tensions nettes, des performances élevées et une fiabilité exceptionnelle, le tout avec une apparence fluide et rafraîchissante. Nos ingénieurs ont conçu le HALE82 V2 en attachant une importance toute particulière non seulement aux composants internes, mais aussi à l'aspect extérieur. Aussi adapté aux utilisateurs grand public qu'aux passionnés, le HALE82 V2 est en outre un bloc d'alimentation certifié 80 Plus Bronze à conception entièrement modulaire. Avec des performances supérieures à 85% sur les charges typiques, le HALE82 V2 est le bloc d'alimentation idéal pour les utilisateurs désireux de créer un système à l'apparence époustouflante et aux performances encore plus incroyables. Actuellement, le HALE82 V2S est uniquement disponible pour les régions dont la tension d'alimentation CA élevée (230Vca).

CARACTÉRISTIQUES DU HALE82 V2S / V2

- Certification 80 Plus Bronze (HALE82 V2 uniquement) pour des performances élevées jusqu'à 85%
- Design entièrement modulaire avec plaque arrière étiquetée pour une installation facile et un beau look Élément de design
- NZXT infusé à l'extérieur/l'intérieur de la source d'alimentation avec design PCB exclusif premier au monde noir et blanc pour une meilleure isolation et identification
- IFCT : La technologie de contrôle intelligent du ventilateur est conçue pour offrir une meilleure solution thermique
- Rail unique +12V robuste pour une grande stabilité et facilité d'utilisation, et la capacité de fournir des tensions nettes même en cas de charge lourde.
- Prêt pour SLI et CrossFire
- Ventilateur de 135mm pour des rotations silencieuses et une admission d'air optimale
- Large plage d'entrée (HALE82 V2S uniquement) : Tension CA de 160V à 280V pour les pays en urgence
- PFC actif
- Protection intégrale contre les surtensions, les surintensités, les suralimentations, les sous-tensions et les courts-circuits
- Homologations de sécurité : CE / FCC / CB / TUV / cTUVus / CCC
- Couvert par une garantie de 3 ans du fabricant.
- Standard : Conforme à ATX 12V V2.31 et EPS 12V V2.92

1. Unité de source d'alimentation NZXT HALE82 V2S / V2
2. Jeux de câbles modulaires complets
3. Manuel de l'utilisateur
4. Cordon d'alimentation CA professionnel
5. Jeu de vis de montage
6. Attache de câbles
7. Sac de câbles

MODÈLES & CLASSIFICATIONS

1.HALE82 V2S 550W (NP-1NM-0550A)

AC INPUT	220 V, 6.3A, 50Hz				
DC OUTPUT	+ 3.3V	+ 5V	+12V	- 12V	+5VsB
MAX CURRENT	22A	22A	41.25A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	120W		495W	3.6W	12.5W

Total Power: 550 Watts

2.HALE82 V2S 750W (NP-1NM-0750A)

AC INPUT	220 V, 6.3A, 50Hz				
DC OUTPUT	+ 3.3V	+ 5V	+12V	- 12V	+5VsB
MAX CURRENT	22A	22A	56.25A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	130W		675W	3.6W	12.5W

Total Power: 750 Watts

3.HALE82 V2 550W (NP-1BM-0550A)

AC INPUT	115V-230 V, 8A, 60Hz-50Hz				
DC OUTPUT	+ 3.3V	+ 5V	+12V	- 12V	+5VSB
MAX CURRENT	22A	22A	41.25A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	120W		495W	3.6W	12.5W

Total Power: 550 Watts

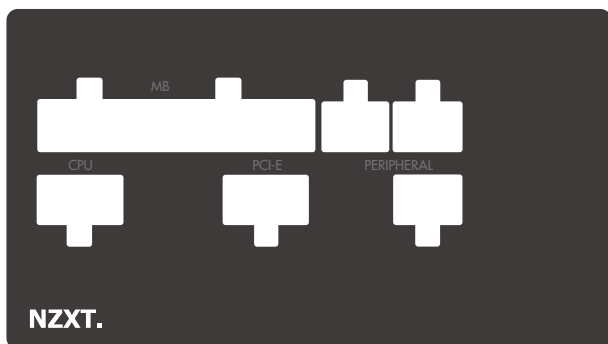
4.HALE82 V2 700W (NP-1BM-0700A)

AC INPUT	115V-230 V, 10A, 60Hz-50Hz				
DC OUTPUT	+ 3.3V	+ 5V	+12V	- 12V	+5VSB
MAX CURRENT	22A	22A	52.5A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	130W		630W	3.6W	12.5W

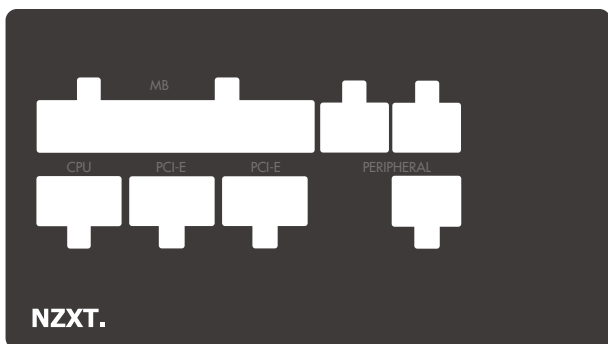
Total Power: 700 Watts

Specifications	HALE82 V2S 550W	HALE82 V2S 750W	HALE82 V2 550W	HALE82 V2 700W
Intel standard	ATX12V / EPS12V	ATX12V / EPS12V	ATX12V / EPS12V	ATX12V / EPS12V
Input voltage range	160Vac ~ 280Vac	160Vac ~ 280Vac	100Vac ~ 253Vac	100Vac ~ 253Vac
Input frequency range	47Hz ~ 63Hz	47Hz ~ 63Hz	47Hz ~ 63Hz	47Hz ~ 63Hz
PF correction	Active@0.99(Typically)	Active@0.99(Typically)	Active@0.99(Typically)	Active@0.99(Typically)
Fan type	135mm silent fan	135mm silent fan	135mm silent fan	135mm silent fan
Efficiency	> 85% Typically	> 85% Typically	80 Plus Bronze	80 Plus Bronze
Rated output power	550 watts @ 40°C	750 watts @ 40°C	550 watts @ 40°C	700watts @ 40°C
Dimension (L x W x H)/mm	160 x 150 x 86	160 x 150 x 86	160 x 150 x 86	160 x 150 x 86
Hazardous materials	WEEE/RoHS	WEEE/RoHS	WEEE/RoHS	WEEE/RoHS
Energy saving	Energy Star / ErP	Energy Star / ErP	Energy Star / ErP	Energy Star / ErP
Operation temperature	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
EMC	CE	CE	CE/FCC	CE/FCC
Safety	CB/TUV/CCC	CB/TUV/CCC	CB/TUV/cTUVus/CCC	CB/TUV/cTUVus/CCC
Cables	Full modular	Full modular	Full modular	Full modular
MB connector (20+4 pins)	1	1	1	1
CPU connector (4+4 pins)	1	1	1	1
PCI-e connector (6+2 pins)	2	4	2	4
SATA (15 pins)	6	6	6	6
Peripheral (4 pins)	3	3	3	3
Floppy (4 pins)	1	1	1	1
MTBF	>50,000 hours	>50,000 hours	>50,000 hours	>50,000 hours
Warranty	3 years	3 years	3 years	3 years

1.HALE82 V2S 550W (NP-1NM-0550A) & HALE82 V2 550W (NP-1BM-0550A)



2.HALE82 V2S 750W (NP-1NM-0750A) & HALE82 V2 700W (NP-1BM-0700A)



1.MB main connector 20+4 pins with voltage sensing connector 3 pins (550W x 1 / 700W x 1 / 750W x 1)



550W x 1

700W x 1

750W x 1

2.CPU 4+4 pins connector (550W x 1 / 700W x 1 / 750W x 1)



550W x 1

700W x 1

750W x 1

3.PCI-e 6+2 pins connector (550W x 1 / 700W x 2 / 750W x 2)

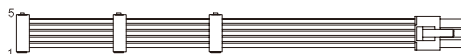


550W x 1

700W x 2

750W x 2

4.SATA 15 pins connector set (550W x 2 / 700W x 2 / 750W x 2)

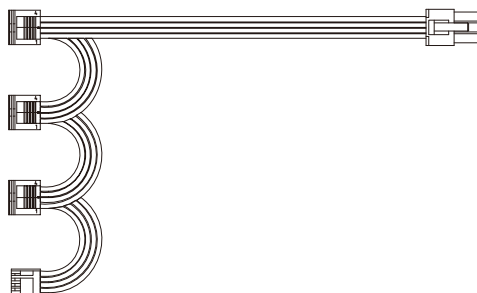


550W x 2

700W x 2

750W x 2

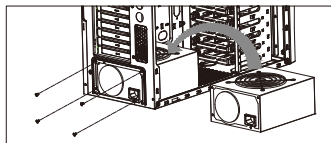
5.Peripheral 4 pins connector with floppy 4 pins connector set (550W x 1 / 700W x 1 / 750W x 1)



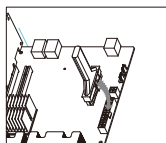
550W x 1

700W x 1

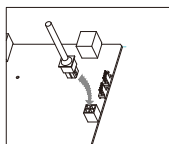
750W x 1



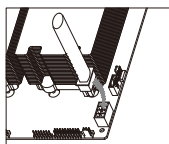
1. Installez le HALE82 V2S / V2 dans votre boîtier avec les quatre vis fournies.



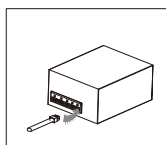
2. Branchez le connecteur 24 broches d'alimentation principale sur votre carte mère. Si votre carte mère utilise un connecteur 20 broches, détachez l'attache à 4 broches sur le connecteur 24 broches. Remarque : La section détachable à 4 broches ne peut être utilisée à la place d'un connecteur 4 broches et ATX 12V.



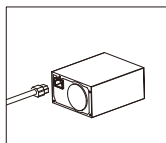
OR



3. Branchez le connecteur(s) 8 broches ou 4 broches du processeur.



4. Branchez le câble(s) modulaire sur la prise de l'alimentation si besoin.



5. Branchez le cordon d'alimentation CA sur la prise d'entrée CA de la source d'alimentation et allumez en mettant le bouton d'alimentation sur la position « I ».

- La garantie sera annulée si le couvercle a été enlevé.
- Le connecteur d'alimentation à 24-broches a un connecteur détachable à 4-broches.
- Ce connecteur à 4-broches n'est pas un connecteur de CPU ou ATX 12V et ne doit pas être utilisé dans d'autres buts, cela pourrait endommager votre source d'alimentation.
- Veuillez n'utiliser la source d'alimentation que dans un environnement sûr et sec.
- Ne pas utiliser la source d'alimentation près de l'eau ou dans un endroit chaud ou humide.
- Ne pas modifier les câbles ni les connecteurs.
- Ne pas insérer d'objets dans les ouvertures de ventilation ou la grille de ventilation de la source d'alimentation.
- La garantie sera annulée si vous utilisez des câbles d'un autre fabricant. Les câbles d'un autre fabricant peuvent être incompatibles et peuvent endommager votre système et la source d'alimentation.
- Utilisation en intérieur seulement.

DÉPANNAGE

1. Vérifiez que le cordon d'alimentation CA est branché sur la source CA et sur l'unité de la source d'alimentation.
2. Vérifiez si la source CA est allumée.
3. Vérifiez que le commutateur marche/arrêt de la source d'alimentation est en position "I".
4. Vérifiez que tous les connecteurs sont bien branchés sur tous les bons composants dans le système.
5. Vérifiez que les boutons d'alimentation et de réinitialisation sont bien connectés à la carte mère.

Si vous avez encore du mal à allumer votre système ou utiliser cette source d'alimentation, veuillez visiter service@nzxt.com pour le support technique ou contacter les distributeurs agréés de NZXT.

Remarque : S'il y a un problème avec l'un des composants du système, la source d'alimentation ne s'allumera pas tant que vous n'avez pas changé le composant défectueux.

GARANTIE

NZXT offre une garantie de 3 ans pour les pièces et la main d'œuvre des sources d'alimentation de la série HALE82 VS2 / V2, pour plus d'informations sur la garantie de 3 ans de NZXT, visitez : <http://www.nzxt.com/new/warranty.php>

SUPPORT ET SERVICE

Si vous avez des questions ou des problèmes avec le produit NZXT que vous avez acheté, n'hésitez pas à contacter avec une description détaillée de votre problème et votre preuve d'achat. Vous pouvez aussi commander des pièces de remplacement auprès de <http://www.nzxt.com/support>. Pour les commentaires et les suggestions, envoyez un email à notre équipe de design, designer@nzxt.com. Merci d'avoir acheté ce produit de NZXT. Pour plus d'informations sur NZXT, visitez notre site Web. Site web de NZXT : www.nzxt.com Joignez la communauté de NZXT : www.nzxt.com/forum www.facebook.com/nzxtcorp www.reddit.com/r/nzxt

Die Netzteile der Serie NZXT HALE liefern sauberen Strom, hohe Leistung und außergewöhnliche Zuverlässigkeit in erfrischend schnittigem Design. Bei der Entwicklung des HALE82 V2 haben unsere Ingenieure nicht nur Wert auf das Innenleben, sondern auch auf das Äußere gelegt. Das HALE 82 V2 eignet sich für Alltagsbenutzer genauso wie für Enthusiasten und ist ein Netzteil mit der Zertifizierung „80 Plus Bronze“ in modularem Design. Dank seines Wirkungsgrads von über 85 % bei Normallast ist das HALE 82 V2 das perfekte Netzteil für jeden, der ein System möchte, das toll aussieht und noch bessere Leistung liefert. Derzeit ist das HALE82 V2S nur für Regionen mit hoher Wechselstromversorgung erhältlich (230 V WS).

PRODUKTMERKMALE HALE82 V2S / V2

- „80 Plus Bronze“-Zertifizierung (nur HALE82 V2) gewährleistet Wirkungsgrade von bis zu 85 %.
- Komplett modularer Aufbau mit beschrifteter Rückwand zur einfachen Installation, aufgeräumte
- NZXT- Designelemente an den Außenflächen und im Inneren, weltweit erste, innovative Platinausführung in Schwarz und Weiß zur verbesserten Isolierung und Identifizierung
- IFCT: Intelligente Lüftersteuerungstechnologie zur besseren Wärmeableitung
Kräftige +12V-Einzelschiene sorgt für Stabilität und einfache Anwendung, liefert auch bei hoher Belastung sauberen Strom.
- SLI- und CrossFire-bereit
- Geräuscharmer 135-mm-Lüfter für reibungslosen, leisen Betrieb und optimale Luftansaugung.
- Breiter Eingangsbereich (nur HALE82 V2S): Netzversorgung von 160 V bis 280 V für Einsatz in verschiedensten Ländern.
- Aktiver Leistungsfaktorkorrekturfilter
- Vollständiger Schutz gegen Überspannung, ferner Strom-, Leistungs-, Unterspannungs- und Kurzschlusschutz
- Sicherheitszulassungen: CE / FCC / CB / TUV / cTUVus / CCC
- 3-jährige Herstellergarantie
- Standards: ATX 12V V2.31- und EPS 12V V2.92-konform

1. NZXT HALE82 V2S / V2 -Netzteil
2. Voll modulares Kabelset
3. Bedienungsanleitung
4. Professionelles Netzkabel
5. Montageschraubenset
6. Kabelbinderset
7. Kabletasche

Modelle und Einstufungen

1.HALE82 V2S 550W (NP-1NM-0550A)

AC INPUT	220 V, 6.3A, 50Hz				
DC OUTPUT	+ 3.3V	+ 5V	+12V	- 12V	+5VsB
MAX CURRENT	22A	22A	41.25A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	120W		495W	3.6W	12.5W

Total Power: 550 Watts

2.HALE82 V2S 750W (NP-1NM-0750A)

AC INPUT	220 V, 6.3A, 50Hz				
DC OUTPUT	+ 3.3V	+ 5V	+12V	- 12V	+5VsB
MAX CURRENT	22A	22A	56.25A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	130W		675W	3.6W	12.5W

Total Power: 750 Watts

3.HALE82 V2 550W (NP-1BM-0550A)

AC INPUT	115V-230 V, 8A, 60Hz-50Hz				
DC OUTPUT	+ 3.3V	+ 5V	+12V	- 12V	+5VSB
MAX CURRENT	22A	22A	41.25A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	120W		495W	3.6W	12.5W

Total Power: 550 Watts

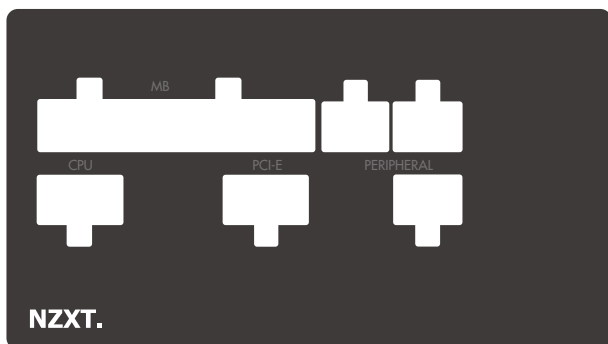
4.HALE82 V2 700W (NP-1BM-0700A)

AC INPUT	115V-230 V, 10A, 60Hz-50Hz				
DC OUTPUT	+ 3.3V	+ 5V	+12V	- 12V	+5VSB
MAX CURRENT	22A	22A	52.5A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	130W		630W	3.6W	12.5W

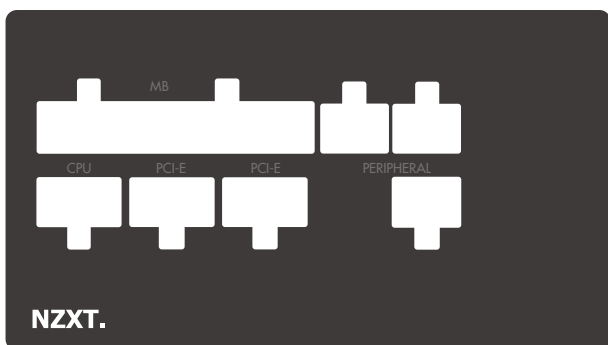
Total Power: 700 Watts

Specifications	HALE82 V2S 550W	HALE82 V2S 750W	HALE82 V2 550W	HALE82 V2 700W
Intel standard	ATX12V / EPS12V	ATX12V / EPS12V	ATX12V / EPS12V	ATX12V / EPS12V
Input voltage range	160Vac ~ 280Vac	160Vac ~ 280Vac	100Vac ~ 253Vac	100Vac ~ 253Vac
Input frequency range	47Hz ~ 63Hz	47Hz ~ 63Hz	47Hz ~ 63Hz	47Hz ~ 63Hz
PF correction	Active@0.99(Typically)	Active@0.99(Typically)	Active@0.99(Typically)	Active@0.99(Typically)
Fan type	135mm silent fan	135mm silent fan	135mm silent fan	135mm silent fan
Efficiency	> 85% Typically	> 85% Typically	80 Plus Bronze	80 Plus Bronze
Rated output power	550 watts @ 40°C	750 watts @ 40°C	550 watts @ 40°C	700watts @ 40°C
Dimension (L x W x H)/mm	160 x 150 x 86	160 x 150 x 86	160 x 150 x 86	160 x 150 x 86
Hazardous materials	WEEE/RoHS	WEEE/RoHS	WEEE/RoHS	WEEE/RoHS
Energy saving	Energy Star / ErP	Energy Star / ErP	Energy Star / ErP	Energy Star / ErP
Operation temperature	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
EMC	CE	CE	CE/FCC	CE/FCC
Safety	CB/TUV/CCC	CB/TUV/CCC	CB/TUV/cTUVus/CCC	CB/TUV/cTUVus/CCC
Cables	Full modular	Full modular	Full modular	Full modular
MB connector (20+4 pins)	1	1	1	1
CPU connector (4+4 pins)	1	1	1	1
PCI-e connector (6+2 pins)	2	4	2	4
SATA (15 pins)	6	6	6	6
Peripheral (4 pins)	3	3	3	3
Floppy (4 pins)	1	1	1	1
MTBF	>50,000 hours	>50,000 hours	>50,000 hours	>50,000 hours
Warranty	3 years	3 years	3 years	3 years

1.HALE82 V2S 550W (NP-1NM-0550A) & HALE82 V2 550W (NP-1BM-0550A)



2.HALE82 V2S 750W (NP-1NM-0750A) & HALE82 V2 700W (NP-1BM-0700A)



1.MB main connector 20+4 pins with voltage sensing connector 3 pins
(550W x 1 / 700W x 1 / 750W x 1)



550W x 1

700W x 1

750W x 1

2.CPU 4+4 pins connector
(550W x 1 / 700W x 1 / 750W x 1)



550W x 1

700W x 1

750W x 1

3.PCI-e 6+2 pins connector
(550W x 1 / 700W x 2 / 750W x 2)

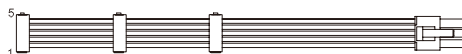


550W x 1

700W x 2

750W x 2

4.SATA 15 pins connector set
(550W x 2 / 700W x 2 / 750W x 2)

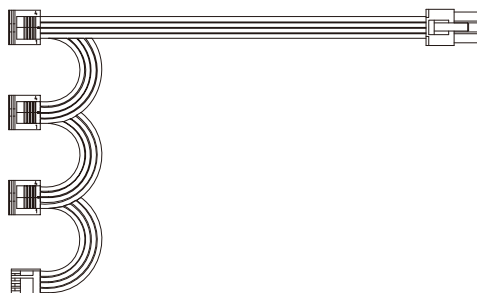


550W x 2

700W x 2

750W x 2

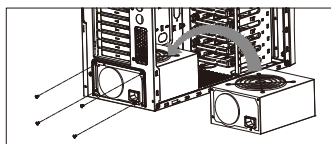
5.Peripheral 4 pins connector with floppy 4 pins connector set
(550W x 1 / 700W x 1 / 750W x 1)



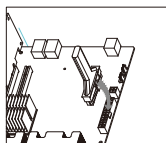
550W x 1

700W x 1

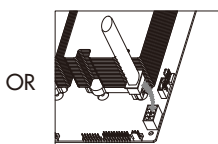
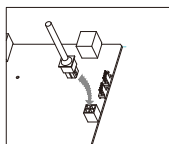
750W x 1



1. Installieren Sie das HALE82 V2S / V2 mit den vier mitgelieferten Schrauben im Gehäuse.

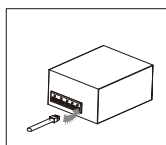


2. Schließen Sie den 24-poligen Hauptstromanschlusstecker an Ihr Motherboard an. Falls Ihr Motherboard mit einem 20-poligen Anschluss ausgestattet ist, nehmen Sie den 4-poligen Aufsatz vom 24-poligen Stecker ab. Hinweis: Der abnehmbare 4-polige Teil kann nicht anstelle eines 4-poligen/ATX 12V-Verbinders eingesetzt werden.

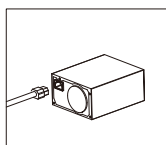


OR

3. Schließen Sie die 8-poligen oder 4-poligen Stecker zur CPU-Stromversorgung an.



4. Schließen Sie die modularen Kabel nach Bedarf an die Anschlüsse am Netzteil an.



5. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzanschluss am Netzteil, bringen Sie den Schalter in die Position „I“ (ein).

- Beim Öffnen des Netzteils erlischt die Garantie.
- Der 24-polige Hauptstromanschlusstecker verfügt über einen abnehmbaren, 4-poligen Stecker. Dieser 4-polige Verbinder ist kein CPU- oder ATX 12V-Stecker und sollte nicht mit anderen Anschlüssen verbunden werden; andernfalls kann Ihr Netzteil beschädigt werden.
- Nutzen Sie das Netzteil in sicherer und trockener Umgebung.
- Benutzen Sie das Netzteil nicht in der Nähe von Wasser oder anderen Flüssigkeiten, nicht in heißer und feuchter Umgebung.
- Verändern Sie Kabel und Verbinder nicht.
- Stecken Sie keinerlei Gegenstände durch die Belüftungsöffnungen oder durch das Lüftergitter des Netzteils.
- Die Garantie erlischt, falls Kabel von Drittanbietern verwendet werden. Drittanbieter-Kabel sind eventuell nicht kompatibel und können ernsthafte Beschädigungen Ihres Systems und des Netzteils bewirken.
- Nur zum Einsatz in Innenräumen.

Problemlösung

1. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel richtig an Steckdose und Netzteil angeschlossen wird.
2. Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose Strom führt.
3. Achten Sie darauf, dass sich der Ein-/Ausschalter des Netzteils in der „I“-Position (ein) befindet.
4. Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Stecker richtig an die internen Systemkomponenten angeschlossen wurden.
5. Überzeugen Sie sich davon, dass Ein/Aus- und Reset-Tasten des Gehäuses richtig an das Motherboard angeschlossen wurden.

Falls es dennoch zu Schwierigkeiten beim Einschalten des Systems oder generellen Problemen mit dem Netzteil kommen sollte, senden Sie bitte eine eMail an unseren Kundendienst (service@nzxt.com) oder wenden sich an einen von NZXT autorisierten Händler.

Hinweis: Falls ein Systembauteil defekt ist, lässt sich das Netzteil erst einschalten, wenn das Bauteil gegen ein funktionierendes Bauteil ausgetauscht wurde.

Garantie

Auf Netzteile der HALE82 V2S / V2 -Serie gewährt NZXT 3 Jahre Garantie. Mehr dazu erfahren Sie hier: <http://www.nzxt.com/new/warranty.php>

Kundendienst und Service

Falls Sie Fragen zu Ihrem NZXT-Produkt haben oder Probleme auftreten sollten, setzen Sie sich bitte gleich per eMail an service@nzxt.com mit uns in Verbindung. Bitte fügen Sie eine Beschreibung des Problems und einen Kaufbeleg bei. Zur Ersatzteilbestellung besuchen Sie bitte: <http://www.nzxt.com/support>. Wenn Sie Anmerkungen oder Vorschläge für uns haben, schreiben Sie bitte an unser Entwicklungsteam: designer@nzxt.com Vielen Dank für den Kauf eines NZXT-Produktes.

Wenn Sie mehr über NZXT erfahren möchten, besuchen Sie uns einfach im Internet. NZXT-Webseite: www.nzxt.com Werden Sie Mitglied unserer großen NZXT-Gemeinschaft:

www.nzxt.com/forum

www.facebook.com/nzxtcorp

www.reddit.com/r/nzxt

As fontes de alimentação da série NZXT HALE oferecem uma corrente contínua, um alto desempenho e uma excecional fiabilidade com um design elegante e moderno. Os nossos engenheiros desenvolveram as fontes de alimentação HALE82 V2 com ênfase não só no interior mas no exterior também. Concebidas tanto para os utilizadores profissionais como para os entusiastas, as fontes de alimentação HALE 82 V2 têm certificação 80 Plus Bronze e apresentam um design modular. Com um nível de eficiência acima dos 85% em cargas típicas, as fontes de alimentação HALE 82 V2 são a solução perfeita para os utilizadores que querem criar sistemas com um excelente aspeto visual e com um desempenho ainda melhor. Atualmente, as HALE82 V2S apenas estão disponíveis para uso em regiões onde é usada corrente contínua na rede (230Vac).

CARACTERÍSTICAS DA HALE82 V2S / V2

- Certificação 80 Plus Bronze (apenas para as fontes de alimentação HALE82 V2) assegura níveis de eficiência até 85%
- Design completamente modular com placa traseira identificada para uma instalação fácil e um aspecto sóbrio elemento de design da NZXT na fonte de alimentação exterior/interior com o design da PCB a preto e branco mais inovador do mundo para um melhor isolamento e identificação
- IFCT: A tecnologia de controlo inteligente de ventoinhas foi idealizada como uma melhor solução térmica
- Rail único de +12 V para uma maior estabilidade e facilidade de uso com capacidade para fornecer correntes contínuas em situações de sobrecarga
- Preparado para SLI e CrossFire
- Ventoinha silenciosa de 135 mm para um funcionamento silencioso e uma óptima entrada do ar
- Possibilidade de escolha entre vários valores de voltagem (apenas para a HALE82 V2S): Corrente contínua de rede entre 160 V e 280 V para situações de emergência
- PFC activo
- Total proteção contra sobrevoltagem, picos de corrente, sobrealimentação, subtensão e curto-circuitos
- Aprovações de segurança para: CE / FCC / CB / TUV / cTUVus / CCC
- Com garantia de 3 anos do fabricante
- Norma: Conformidade - ATX 12V V2.31 e EPS 12V V2.92

1. Unidade de fonte de alimentação NZXT HALE82 V2S / V2
2. Jogo completo de cabos modulares
3. Manual do utilizador
4. Cabo de alimentação AC profissional
5. Jogo de parafusos para montagem
6. Conjunto de braçadeiras
7. Saco de cabos

MODELOS & CLASSIFICAÇÕES

1.HALE82 V2S 550W (NP-1NM-0550A)

AC INPUT	220 V, 6.3A, 50Hz				
DC OUTPUT	+ 3.3V	+ 5V	+12V	- 12V	+ 5VsB
MAX CURRENT	22A	22A	41.25A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	120W		495W	3.6W	12.5W

Total Power: 550 Watts

2.HALE82 V2S 750W (NP-1NM-0750A)

AC INPUT	220 V, 6.3A, 50Hz				
DC OUTPUT	+ 3.3V	+ 5V	+12V	- 12V	+ 5VsB
MAX CURRENT	22A	22A	56.25A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	130W		675W	3.6W	12.5W

Total Power: 750 Watts

3.HALE82 V2 550W (NP-1BM-0550A)

AC INPUT	115V-230 V, 8A, 60Hz-50Hz				
DC OUTPUT	+ 3.3V	+ 5V	+12V	- 12V	+ 5VSB
MAX CURRENT	22A	22A	41.25A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	120W		495W	3.6W	12.5W

Total Power: 550 Watts

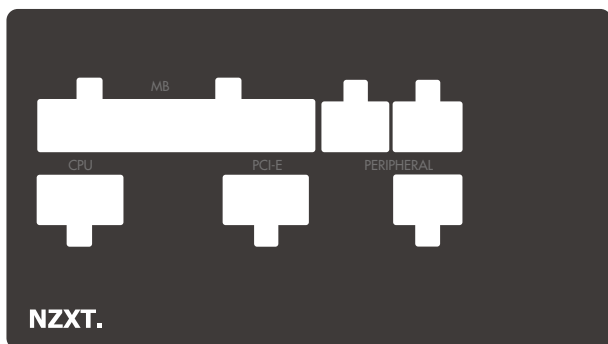
4.HALE82 V2 700W (NP-1BM-0700A)

AC INPUT	115V-230 V, 10A, 60Hz-50Hz				
DC OUTPUT	+ 3.3V	+ 5V	+12V	- 12V	+ 5VSB
MAX CURRENT	22A	22A	52.5A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	130W		630W	3.6W	12.5W

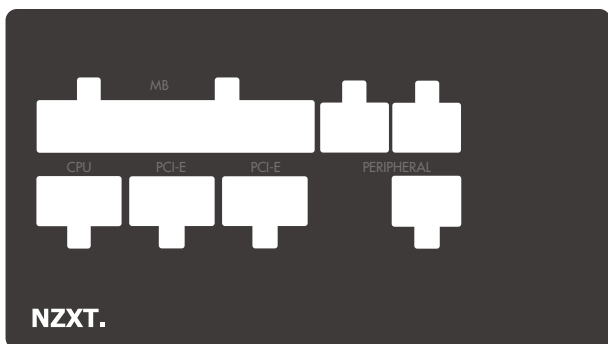
Total Power: 700 Watts

Specifications	HALE82 V2S 550W	HALE82 V2S 750W	HALE82 V2 550W	HALE82 V2 700W
Intel standard	ATX12V / EPS12V	ATX12V / EPS12V	ATX12V / EPS12V	ATX12V / EPS12V
Input voltage range	160Vac ~ 280Vac	160Vac ~ 280Vac	100Vac ~ 253Vac	100Vac ~ 253Vac
Input frequency range	47Hz ~ 63Hz	47Hz ~ 63Hz	47Hz ~ 63Hz	47Hz ~ 63Hz
PF correction	Active@0.99(Typically)	Active@0.99(Typically)	Active@0.99(Typically)	Active@0.99(Typically)
Fan type	135mm silent fan	135mm silent fan	135mm silent fan	135mm silent fan
Efficiency	> 85% Typically	> 85% Typically	80 Plus Bronze	80 Plus Bronze
Rated output power	550 watts @ 40°C	750 watts @ 40°C	550 watts @ 40°C	700watts @ 40°C
Dimension (L x W x H)/mm	160 x 150 x 86	160 x 150 x 86	160 x 150 x 86	160 x 150 x 86
Hazardous materials	WEEE/RoHS	WEEE/RoHS	WEEE/RoHS	WEEE/RoHS
Energy saving	Energy Star / ErP	Energy Star / ErP	Energy Star / ErP	Energy Star / ErP
Operation temperature	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
EMC	CE	CE	CE/FCC	CE/FCC
Safety	CB/TUV/CCC	CB/TUV/CCC	CB/TUV/cTUVus/CCC	CB/TUV/cTUVus/CCC
Cables	Full modular	Full modular	Full modular	Full modular
MB connector (20+4 pins)	1	1	1	1
CPU connector (4+4 pins)	1	1	1	1
PCI-e connector (6+2 pins)	2	4	2	4
SATA (15 pins)	6	6	6	6
Peripheral (4 pins)	3	3	3	3
Floppy (4 pins)	1	1	1	1
MTBF	>50,000 hours	>50,000 hours	>50,000 hours	>50,000 hours
Warranty	3 years	3 years	3 years	3 years

1.HALE82 V2S 550W (NP-1NM-0550A) & HALE82 V2 550W (NP-1BM-0550A)



2.HALE82 V2S 750W (NP-1NM-0750A) & HALE82 V2 700W (NP-1BM-0700A)



1. MB main connector 20+4 pins with voltage sensing connector 3 pins (550W x 1 / 700W x 1 / 750W x 1)



550W x 1

700W x 1

750W x 1

2. CPU 4+4 pins connector (550W x 1 / 700W x 1 / 750W x 1)

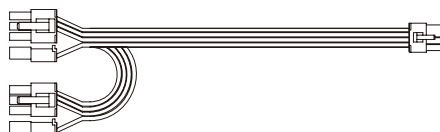


550W x 1

700W x 1

750W x 1

3. PCI-e 6+2 pins connector (550W x 1 / 700W x 2 / 750W x 2)

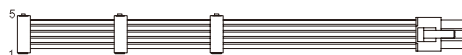


550W x 1

700W x 2

750W x 2

4. SATA 15 pins connector set (550W x 2 / 700W x 2 / 750W x 2)

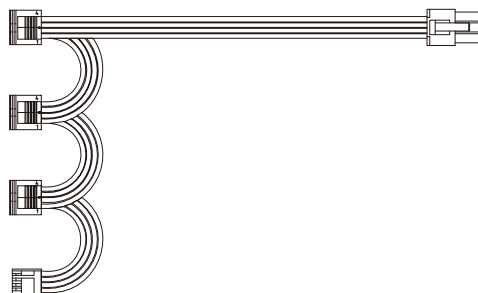


550W x 2

700W x 2

750W x 2

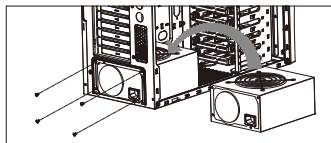
5. Peripheral 4 pins connector with floppy 4 pins connector set (550W x 1 / 700W x 1 / 750W x 1)



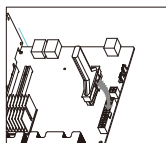
550W x 1

700W x 1

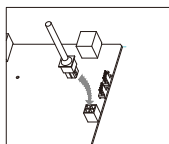
750W x 1



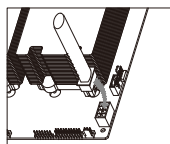
1. Instale a fonte de alimentação HALE82 V2S / V2 na sua caixa com os quatro parafusos fornecidos.



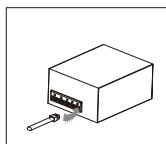
2. Ligue o conector de alimentação principal de 24 pinos à sua placa principal. Se a sua placa principal utilizar um conector de 20 pinos, retire o conector amovível de 4 pinos do conector de 24 pinos. Nota: A secção de 4 pinos amovível não pode ser utilizada em vez de um conector ATX 12V e de 4 pinos



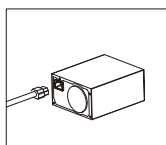
OR



3. Slique o(s) conector(es) de 8 pinos ou 4 pinos à(s) CPU.



4. Ligue o(s) cabo(s) modular(es) à tomada da fonte de alimentação, de acordo com as necessidades.



5. Ligue o cabo de alimentação AC à tomada de entrada da fonte de alimentação AC e coloque o interruptor na posição "I".

- A garantia é considerada sem efeito caso a tampa seja retirada.
- O conector de alimentação principal de 24 pinos tem um conector amovível de 4 pinos. Este conector de 4 pinos não é um conector de CPU ou ATX 12V e não deve ser utilizado como se tratasse de outro conector, correndo o risco de danificar a fonte de alimentação.
- Utilize a fonte de alimentação num ambiente seguro e seco.
- Não utilize a fonte de alimentação perto de água ou em ambientes com temperaturas elevadas e humidade.
- Não modifique os cabos e/ou conectores.
- Não insira quaisquer objectos no sistema de ventilação aberta ou grelha das ventoinhas da fonte de alimentação.
- A garantia é considerada sem efeito ao serem utilizados outros cabos que não os devidos. Estes poderão ser incompatíveis e causar sérios danos no seu sistema e fonte de alimentação.
- Para utilização apenas em espaços interiores.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

1. Certifique-se de que o cabo de alimentação AC está ligado à fonte de alimentação AC.
2. Certifique-se de que a fonte AC está ligada.
3. Verifique se o interruptor da fonte de alimentação se encontra na posição "I".
4. Verifique se todos os conectores estão correctamente ligados aos componentes do sistema.
5. Certifique-se de que os botões de energia e de reposição do chassis estão bem ligados à placa principal.

Caso tenha problemas em ligar o sistema ou utilizar este fornecimento de energia, contacte o serviço de apoio através de service@nzxt.com ou os nossos distribuidores autorizados.

Nota: Caso haja uma avaria nalgum dos componentes, a fonte de alimentação não liga até ter substituído o componente defeituoso.

GARANTIA

A NZXT oferece 3 anos de garantia para peças e fabrico nas fontes de alimentação da série HALE82 V2S / V2; para saber mais sobre a garantia de 3 anos da NZXT, visite: <http://www.nzxt.com/new/warranty.php>

ASSISTÊNCIA E MANUTENÇÃO

Caso tenha questões ou problemas com o produto NZXT adquirido, não hesite em contactar-nos através do endereço service@nzxt.com fornecendo a explicação detalhada do seu problema e a prova de compra. Para obter informações sobre partes sobresselentes, aceda a <http://www.nzxt.com/support>. Se desejar deixar os seus comentários ou sugestões, envie um e-mail para a nossa equipa de design: designer@nzxt.com. Obrigado por adquirir um produto NZXT. Para mais informações acerca da NZXT, visite-nos online. Web site da NZXT: www.nzxt.com Junte-se às comunidades NZXT:
www.nzxt.com/forum
www.facebook.com/nzxtcorp
www.reddit.com/r/nzxt

La fuente de alimentación serie NZXT HALE proporciona una corriente sin regular y una confiabilidad excepcional con un diseño elegante y refrescante. Nuestros ingenieros desarrollaron el HALE82 V2 con un fuerte énfasis no solo en el interior sino también en el exterior. Diseñado para usuarios generales y entusiastas, la HALE 82 V2 es una fuente de alimentación de completo diseño modular con certificación 80 Plus Bronze. Con niveles de eficiencia que superan el 85% bajo cargas típicas, el HALE82 V2 es la fuente de alimentación perfecta para usuarios que persiguen crear un sistema con un aspecto increíble y con un desempeño aún mejor. Actualmente, el HALE82 V2S está solamente disponible en regiones que tienen un suministro eléctrico de CA (230 VCA)

CARACTERÍSTICAS HALE82 V2S / V2

- La certificación 80 Plus Bronze (HALE82 V2 solamente) garantiza niveles de eficiencia de hasta un 85%
- Diseño completamente modular con una placa trasera etiquetada para una instalación fácil y apariencia ordenada elemento de diseño NZXT infundido en la fuente de alimentación exterior/interior con el primer diseño innovador de circuito impreso en blanco y negro para un mejor aislamiento e identificación
- IFCT: La tecnología de control de ventilador inteligente ha sido diseñada para una mejor solución térmica
- Sólido raíl único de +12V que proporciona estabilidad y facilidad de uso con capacidad para proporcionar una corriente sin regular bajo una carga muy intensa
- Compatible con SLI y CrossFire
- Ventilador silente de 135mm para una rotación serena y silente así como una entrada de aire óptima
- Rango amplio de entrada (HALE82 V2S solamente): El suministro eléctrico de CA va desde 160V hasta 280V para países de emergencia
- PFC activo
- Protecciones completas para golpes de tensión, sobrecorriente, sobrecargas eléctricas, tensión baja y protección contra cortocircuito
- Aprobaciones de seguridad: CE / FCC / CB / TUV / cTUVus / CCC
- Respaldo por garantía del fabricante de 3 años
- Estándar: Cumple con ATX 12V V2.31 y EPS 12V V2.92

1. Unidad de fuente de alimentación NZXT HALE82 V2S / V2
2. Conjunto de cables completamente modulares
3. Manual del usuario
4. Cable de alimentación profesional de CA
5. Conjunto de tornillos de instalación
6. Conjunto de bridas para cable
7. Bolsa para cables

MODELOS Y CAPACIDAD NOMINAL

1.HALE82 V2S 550W (NP-1NM-0550A)

AC INPUT	220 V, 6.3A, 50Hz				
DC OUTPUT	+ 3.3V	+ 5V	+12V	- 12V	+5VsB
MAX CURRENT	22A	22A	41.25A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	120W		495W	3.6W	12.5W

Total Power: 550 Watts

2.HALE82 V2S 750W (NP-1NM-0750A)

AC INPUT	220 V, 6.3A, 50Hz				
DC OUTPUT	+ 3.3V	+ 5V	+12V	- 12V	+5VsB
MAX CURRENT	22A	22A	56.25A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	130W		675W	3.6W	12.5W

Total Power: 750 Watts

3.HALE82 V2 550W (NP-1BM-0550A)

AC INPUT	115V-230 V, 8A, 60Hz-50Hz				
DC OUTPUT	+ 3.3V	+ 5V	+12V	- 12V	+5VSB
MAX CURRENT	22A	22A	41.25A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	120W		495W	3.6W	12.5W

Total Power: 550 Watts

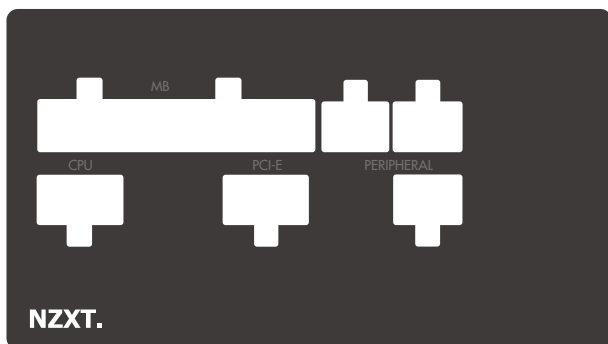
4.HALE82 V2 700W (NP-1BM-0700A)

AC INPUT	115V-230 V, 10A, 60Hz-50Hz				
DC OUTPUT	+ 3.3V	+ 5V	+12V	- 12V	+5VSB
MAX CURRENT	22A	22A	52.5A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	130W		630W	3.6W	12.5W

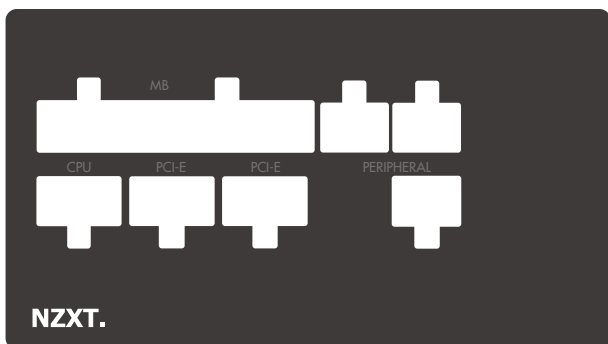
Total Power: 700 Watts

Specifications	HALE82 V2S 550W	HALE82 V2S 750W	HALE82 V2 550W	HALE82 V2 700W
Intel standard	ATX12V / EPS12V	ATX12V / EPS12V	ATX12V / EPS12V	ATX12V / EPS12V
Input voltage range	160Vac ~ 280Vac	160Vac ~ 280Vac	100Vac ~ 253Vac	100Vac ~ 253Vac
Input frequency range	47Hz ~ 63Hz	47Hz ~ 63Hz	47Hz ~ 63Hz	47Hz ~ 63Hz
PF correction	Active@0.99(Typically)	Active@0.99(Typically)	Active@0.99(Typically)	Active@0.99(Typically)
Fan type	135mm silent fan	135mm silent fan	135mm silent fan	135mm silent fan
Efficiency	> 85% Typically	> 85% Typically	80 Plus Bronze	80 Plus Bronze
Rated output power	550 watts @ 40°C	750 watts @ 40°C	550 watts @ 40°C	700watts @ 40°C
Dimension (L x W x H)/mm	160 x 150 x 86	160 x 150 x 86	160 x 150 x 86	160 x 150 x 86
Hazardous materials	WEEE/RoHS	WEEE/RoHS	WEEE/RoHS	WEEE/RoHS
Energy saving	Energy Star / ErP	Energy Star / ErP	Energy Star / ErP	Energy Star / ErP
Operation temperature	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
EMC	CE	CE	CE/FCC	CE/FCC
Safety	CB/TUV/CCC	CB/TUV/CCC	CB/TUV/cTUVus/CCC	CB/TUV/cTUVus/CCC
Cables	Full modular	Full modular	Full modular	Full modular
MB connector (20+4 pins)	1	1	1	1
CPU connector (4+4 pins)	1	1	1	1
PCI-e connector (6+2 pins)	2	4	2	4
SATA (15 pins)	6	6	6	6
Peripheral (4 pins)	3	3	3	3
Floppy (4 pins)	1	1	1	1
MTBF	>50,000 hours	>50,000 hours	>50,000 hours	>50,000 hours
Warranty	3 years	3 years	3 years	3 years

1. HALE82 V2S 550W (NP-1NM-0550A) & HALE82 V2 550W (NP-1BM-0550A)



2. HALE82 V2S 750W (NP-1NM-0750A) & HALE82 V2 700W (NP-1BM-0700A)



1. MB main connector 20+4 pins with voltage sensing connector 3 pins (550W x 1 / 700W x 1 / 750W x 1)



550W x 1

700W x 1

750W x 1

2. CPU 4+4 pins connector (550W x 1 / 700W x 1 / 750W x 1)



550W x 1

700W x 1

750W x 1

3. PCI-e 6+2 pins connector (550W x 1 / 700W x 2 / 750W x 2)

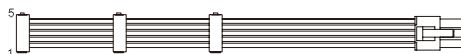


550W x 1

700W x 2

750W x 2

4. SATA 15 pins connector set (550W x 2 / 700W x 2 / 750W x 2)

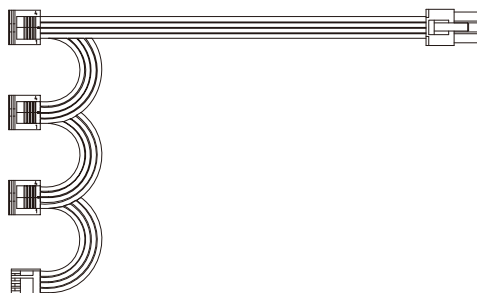


550W x 2

700W x 2

750W x 2

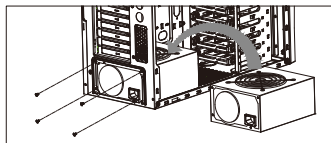
5. Peripheral 4 pins connector with floppy 4 pins connector set (550W x 1 / 700W x 1 / 750W x 1)



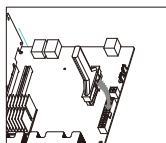
550W x 1

700W x 1

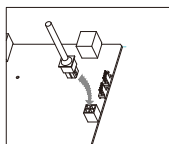
750W x 1



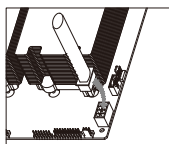
1. Instale el HALE82 V2S / V2 en su carcasa al usar los cuatro tornillos suministrados.



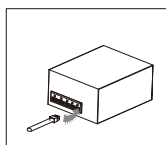
2. Conecte el cable de alimentación principal de 24 clavijas en su tarjeta madre. Si su tarjeta madre usa un conector de 20 clavijas, desconecte el anexo de 4 clavijas del conector de 24 clavijas. Nota: La sección desprendible de 4 clavijas no puede usarse como un conector de ATX de 12 V de 4 clavijas.



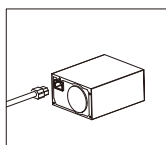
OR



3. Conecte el conector o los conectores de 8 clavijas o de 4 clavijas correspondientes al CPU.



4. Conecte el cable modular o los cables modulares al soporte en la fuente de alimentación según sea necesario.



5. Conecte el cable de alimentación de CA a la fuente de alimentación de la entrada de CA y coloque el interruptor en la posición "I".

- La garantía quedará anulada si se retira la cubierta.
- El conector de alimentación principal de 24 clavijas tiene un conector de 4 clavijas desprendible. Este conector de 4 clavijas no es un conector para CPU o un conector ATX de 12 V y no deberá usarse como otro conector. El hacerlo, podría provocar daños a su fuente de alimentación.
- Ponga a funcionar la fuente de alimentación en un entorno seguro y seco.
- No use la fuente de alimentación cerca del agua, o en entornos con una alta temperatura o donde haya humedad.
- No modifique los cables y/o los conectores.
- No introduzca objetos en el área de ventilación abierta o en el área de la parrilla del ventilador de la fuente de alimentación.
- La garantía quedará anulada si se usan cables de terceros. Los cables de terceros podrían no ser compatibles y podrían provocar un daño grave a su sistema y fuente de alimentación.
- Solamente para uso interno.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. Por favor, verifique y asegúrese de que el cable de alimentación de CA esté conectado a la fuente de CA y a la unidad de la fuente de alimentación.
2. Verifique que la fuente de CA tenga corriente.
3. Verifique que el interruptor de encendido y apagado esté en la posición "I".
4. Verifique que todos los conectores estén conectados correctamente a todos los componentes interiores del sistema.
5. Verifique que los botones de encendido y de reinicio del chasis estén conectados correctamente a la placa madre.

Si aún tiene dificultad para encender su sistema o para poner a funcionar esta fuente de alimentación, por favor visite service@nzxt.com para obtener soporte técnico o póngase en contacto con los NZXT distribuidores autorizados.

Nota: Si existe cualquier funcionamiento inadecuado en los componentes del sistema, la fuente de alimentación no se encenderá a menos que cambie el componente.

GARANTÍA

NZXT ofrece una garantía de 3 años en piezas y mano de obra para la serie de fuentes de alimentación HALE82 V2S / V2. Para conocer más sobre la garantía de 3 años de NZXT, visite: <http://www.nzxt.com/new/warranty.php>

SOPORTE Y SERVICIO

Si tiene cualquier pregunta o problema con el producto NZXT que adquirió, no dude en ponerse en contacto con service@nzxt.com. Suministre una explicación detallada de su problema y su prueba de compra. Puede averiguar sobre las piezas de repuesto en <http://www.nzxt.com/support>. Para comentarios y sugerencias, envíe un correo electrónico a nuestro equipo, designer@nzxt.com. Gracias por adquirir un producto NZXT. Para más información acerca de NZXT, visítenos en línea. Sitio web de NZXT: www.nzxt.com Hágase miembro de las comunidades NZXT: www.nzxt.com/forum www.facebook.com/nzxtcorp www.reddit.com/r/nzxt

NZXT电源供应器产品设计焕然一新, 高端效能的电路设计提供一纯净稳定的电力给计算机系统。开发HALE82 V2S / V2系列产品从外观设计到内部电路板布局都非常重视细节与规格要求, 这是一台全模块化电源供应器主要针对主流规格玩家开发, 其中V2版本是全球版, 申请80 Plus铜牌认证, 而V2S版本则是专门为高交流电压 (230Vac) 如欧洲、中国、东南亚等地区所设计的机种。

HALE82 V2S/ V2 产品特色

- **80 Plus 铜牌认证** (仅HALE82 V2系列) 确保转换效率高达**85%**
- 全模块化以及标示简洁的背板设计易于安装
- 全球第一的创新电源供应器着重于从外观到内部以白色电路板布局之设计元素到黑色点缀的产品识别
- **IFCT** : 智能风扇控制技术的目的是为更好的散热解决方案
- 强大的单组**+12V**输出设计在极度负载状况下提供稳定可靠以及纯净的电力
- 适用于**SLI**及**CrossFire**
- **135mm**静音风扇、理想化散热设计运转
- 超级宽幅交流输入范围设计 (仅HALE82 V2S系列) 从160Vac到280Vac, 适用于电压不稳的地区
- 主动式功率因素修正设计
- 全面保护电路设计: 过电压、过电流、过功率、欠电压、短路保护
- 全安规认证: **CB / TUV / cTUVus / CE / FCC / CCC**
- **3年**制造商保修
- 兼容最新**ATX 12V V2.31** 与**EPS 12V V2.92**标准

1. NZXT HALE82 V2S / V2 电源供应器
2. 全模块化线材组
3. 用户手册
4. 交流电源线
5. 固定螺丝组
6. 束线带
7. 线材袋

机型与额定容量

1.HALE82 V2S 550W (NP-1NM-0550A)

AC INPUT	220 V, 6.3A, 50Hz				
DC OUTPUT	+ 3.3V	+ 5V	+12V	- 12V	+5VsB
MAX CURRENT	22A	22A	41.25A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	120W		495W	3.6W	12.5W

Total Power: 550 Watts

2.HALE82 V2S 750W (NP-1NM-0750A)

AC INPUT	220 V, 6.3A, 50Hz				
DC OUTPUT	+ 3.3V	+ 5V	+12V	- 12V	+5VsB
MAX CURRENT	22A	22A	56.25A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	130W		675W	3.6W	12.5W

Total Power: 750 Watts

3.HALE82 V2 550W (NP-1BM-0550A)

AC INPUT	115V-230 V, 8A, 60Hz-50Hz				
DC OUTPUT	+ 3.3V	+ 5V	+12V	- 12V	+5VSB
MAX CURRENT	22A	22A	41.25A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	120W		495W	3.6W	12.5W

Total Power: 550 Watts

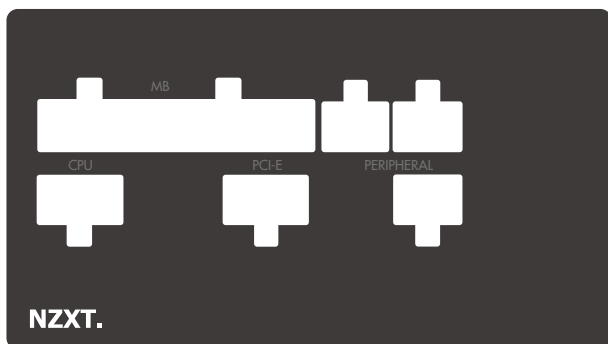
4.HALE82 V2 700W (NP-1BM-0700A)

AC INPUT	115V-230 V, 10A, 60Hz-50Hz				
DC OUTPUT	+ 3.3V	+ 5V	+12V	- 12V	+5VSB
MAX CURRENT	22A	22A	52.5A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	130W		630W	3.6W	12.5W

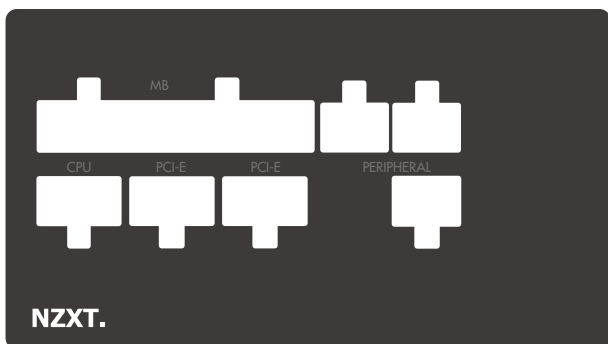
Total Power: 700 Watts

机型	HALE82 V2S 550W	HALE82 V2S 750W	HALE82 V2 550W	HALE82 V2 700W
兼容标准	ATX12V / EPS12V	ATX12V / EPS12V	ATX12V / EPS12V	ATX12V / EPS12V
输入电压范围	160Vac ~ 280Vac	160Vac ~ 280Vac	100Vac ~ 253Vac	100Vac ~ 253Vac
输入频率范围	47Hz ~ 63Hz	47Hz ~ 63Hz	47Hz ~ 63Hz	47Hz ~ 63Hz
功率因素修正	Active@0.99(Typically)	Active@0.99(Typically)	Active@0.99(Typically)	Active@0.99(Typically)
风扇类型	135mm 静音风扇	135mm 静音风扇	135mm 静音风扇	135mm 静音风扇
效率	> 85% (典型值)	> 85% (典型值)	80 Plus 铜牌认证	80 Plus 铜牌认证
额定输出功率	550 watts @ 40°C	750 watts @ 40°C	550 watts @ 40°C	700watts @ 40°C
尺寸 (长x 宽x高)/mm	160 x 150 x 86	160 x 150 x 86	160 x 150 x 86	160 x 150 x 86
有害物质标准	WEEE/RoHS	WEEE/RoHS	WEEE/RoHS	WEEE/RoHS
节能标准	Energy Star / ErP	Energy Star / ErP	Energy Star / ErP	Energy Star / ErP
操作温度	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
电磁兼容	CE	CE	CE/FCC	CE/FCC
安规	CB/TUV/CCC	CB/TUV/CCC	CB/TUV/cTUVus/CCC	CB/TUV/cTUVus/CCC
线材	全模块	全模块	全模块	全模块
MB 接口 (20+4 pins)	1	1	1	1
CPU 接口 (4+4 pins)	1	1	1	1
PCI-e 接口 (6+2 pins)	2	4	2	4
SATA 接口 (15 pins)	6	6	6	6
周边接口 (4 pins)	3	3	3	3
软盘驱动器接口 (4 pins)	1	1	1	1
平均产品寿命	>50,000 hours	>50,000 hours	>50,000 hours	>50,000 hours
产品保修	3 years	3 years	3 years	3 years

1.HALE82 V2S 550W (NP-1NM-0550A) & HALE82 V2 550W (NP-1BM-0550A)



2.HALE82 V2S 750W (NP-1NM-0750A) & HALE82 V2 700W (NP-1BM-0700A)



1. 主板接口 20+4 pins 与终端电压侦测接口 3 pins
(550W x 1 / 700W x 1 / 750W x 1)



550W x 1

700W x 1

750W x 1

2. CPU 4+4 pins 接口
(550W x 1 / 700W x 1 / 750W x 1)



550W x 1

700W x 1

750W x 1

3. PCI-e 6+2 pins 接口
(550W x 1 / 700W x 2 / 750W x 2)

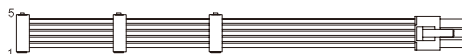


550W x 1

700W x 2

750W x 2

4. SATA 15 pins 接口线材组
(550W x 2 / 700W x 2 / 750W x 2)

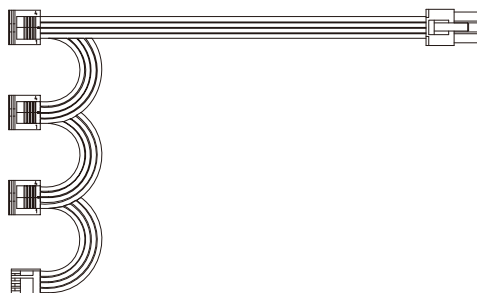


550W x 2

700W x 2

750W x 2

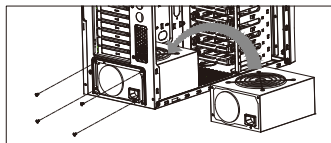
5. 周边 4 pins 接头与软盘驱动器 4 pins 接口线材组
(550W x 1 / 700W x 1 / 750W x 1)



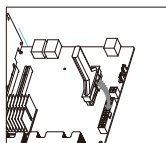
550W x 1

700W x 1

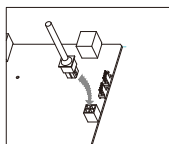
750W x 1



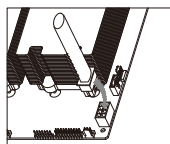
1. 利用随附的四个螺丝将 HALE82 V2S / V2 装入机箱内。



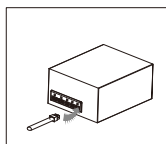
2. 将 24 针主电源接头连接到主板。如果主板使用的是 20 针接头，请卸下 24 针接头上的 4 针连接头。注意：可拆卸的 4 针接头不能用作 4 针和 ATX 12V 接头。



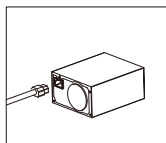
OR



3. 连接 CPU 的 8 针或 4 针接头。



4. 根据需要，将模块化线缆连接到电源上的接口。



5. 将交流电源线连接到交流电源插口，将开关转到“I”位置。

- 拆除外盖即保固无效。
- 主板24只接脚的连接器有一可分离的4只接角连接器, 该连接器不是CPU或是ATX12V连接器, 不应该被使用装载在主板上的CPU电力接口, 否则可能导致电源供应器毁损。
- 请在安全与干燥的环境下运转此电源供应器。
- 请勿在高温潮湿的环境下或是附近有水的地方使用此电源供应器。
- 请勿任意改装电力线或是电力接口。
- 请勿任意插入任何有形的东西至电源供应器的风扇保护网或是散热孔, 否则可能导致电源供应器毁损。
- 使用其他第三方的电力线与接口将导致保修失效, 第三方的电力线与接口可能不兼容, 并可能导致计算机系统与电源供应器严重毁损。
- 仅限于室内使用

故障排除

1. 请确认交流电源线是被安装在电源供应器上并连接于交流电力插座上。
2. 请确认交流电力插座上电力配置正确。
3. 请确认此电源供应器的电力开关是在“I”的位置。
4. 请确认所有的电力接口都被正确安装在计算机系统的硬件上。
5. 请确认计算机机箱的电力开关与重置开关被正确的连接到主板上。

如果您还是无法启动您的电源供应器, 请浏览service@nzxt.com网站找寻协助, 或是联系NZXT当地的授权经销商协助处理。

备注: 任何一个计算机系统硬件都可能造成电源供应器无法正常开机, 或是不正常运作, 请确认您的计算机系统硬件都是良好的。

保修

NZXT 为这个新系列的HALE82 V2S / V2 电源提供 3 年部件和人力保修。有关 3 年保修的详细信息, 请访问: <http://www.nzxt.com/new/warranty.php>

支持和服务

如果有任何疑问或者在使用 NZXT 产品的过程中遇到任何问题, 欢迎联络 service@nzxt.com, 联络时请提供关于问题的详细说明及购买凭证。您可以向 <http://www.nzxt.com/support> 查询更换部件。如有任何意见或建议, 欢迎致信我们的设计团队, 电子邮件地址是 designer@nzxt.com。感谢您购买 NZXT 产品。有关 NZXT 的更多信息, 请访问我们的在线网站。NZXT 网站: www.nzxt.com 加入 NZXT 社区:

www.nzxt.com/forum

www.facebook.com/nzxtcorp

www.reddit.com/r/nzxt

NZXTのHALEシリーズ電源は、整然とした清新な設計により、クリーンな電流、高い性能、高信頼性を提供します。当社のエンジニアは内面外面ともに重視して、HALE82 V2を開発しました。主なユーザーや愛好家のためのみならず設計されたHALE82 V2は完全モジュラー設計の80プラスブロンズ認証の電源です。

標準的な負荷において85%以上の効率レベルを持ったHALE82 V2は信じられないほどのシステムとより良い性能を求めるユーザーのための完璧な電源です。現在、HALE82 V2Sは高いAC電源（230Vac）の地域でのみ使用可能です。

HALE82 V2S/V2 仕様

- 80Plus Bronze認証 (HALE82 V2のみ) は85%まで効率レベルを保証します。
- 簡単に装着できるように標識されたバックプレートときれいな外観の完璧なモジュラー設計。
- NZXTの設計要素はより良い分離と一体感のための世界初の白と黒のPCB設計を伴った内装 / 外装に注力されています。
- IFCT: 知的なファン制御技術はより優れた熱対策用に設計されています。
- 強力なシングル+12Vレールが、高負荷時での安定したクリーンな電流供給を容易にします。
- SLI及びCrossFire対応。
- 最適な吸気を摂取する、滑らかで静かな回転の135mm 静音ファン。
- 広い入力範囲 (HALE82 V2Sのみ) : ACメインは非常事態国のためにACメインは160Vから280Vまで対応。
- アクティブPFC。
- 過電圧、過電流、過負荷、低電圧や漏電防止などの完全な保護機能。
- 安全認証: CE/FCC/CB/TUV/cTUVus/CCC。
- 3年間のメーカー保証付き。
- ATX12V V2.31と EPS 12V V2.92 標準準拠。

1. HALE82 V2S/V2 電源ユニット
2. 全モジュラーケーブルセット
3. ユーザーズマニュアル
4. 専用電源コード
5. 組み込み用ネジセット
6. 束線バンドセット
7. ケーブル袋

型式と定格

1.HALE82 V2S 550W (NP-1NM-0550A)

AC INPUT	220 V, 6.3A, 50Hz				
DC OUTPUT	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VsB
MAX CURRENT	22A	22A	41.25A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	120W		495W	3.6W	12.5W

Total Power: 550 Watts

2.HALE82 V2S 750W (NP-1NM-0750A)

AC INPUT	220 V, 6.3A, 50Hz				
DC OUTPUT	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VsB
MAX CURRENT	22A	22A	56.25A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	130W		675W	3.6W	12.5W

Total Power: 750 Watts

3.HALE82 V2 550W (NP-1BM-0550A)

AC INPUT	115V-230 V, 8A, 60Hz-50Hz				
DC OUTPUT	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
MAX CURRENT	22A	22A	41.25A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	120W		495W	3.6W	12.5W

Total Power: 550 Watts

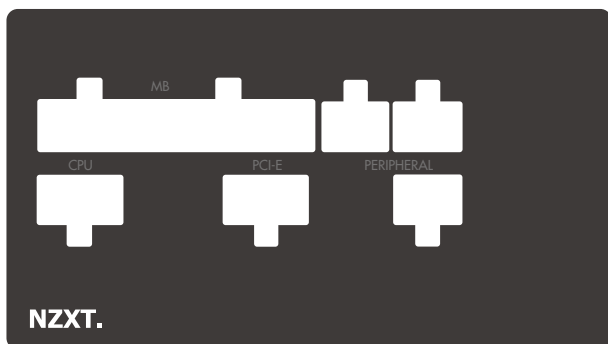
4.HALE82 V2 700W (NP-1BM-0700A)

AC INPUT	115V-230 V, 10A, 60Hz-50Hz				
DC OUTPUT	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
MAX CURRENT	22A	22A	52.5A	0.3A	2.5A
MAX COMBINED	130W		630W	3.6W	12.5W

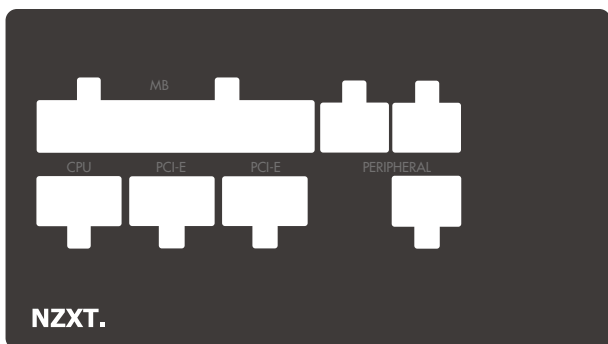
Total Power: 700 Watts

仕様書	HALE82 V2S 550W	HALE82 V2S 750W	HALE82 V2 550W	HALE82 V2 700W
インテル標準	ATX12V / EPS12V	ATX12V / EPS12V	ATX12V / EPS12V	ATX12V / EPS12V
入力電圧範囲	160Vac ~ 280Vac	160Vac ~ 280Vac	100Vac ~ 253Vac	100Vac ~ 253Vac
入力周波数範囲	47Hz ~ 63Hz	47Hz ~ 63Hz	47Hz ~ 63Hz	47Hz ~ 63Hz
P F の補正	Active@0.99(Typically)	Active@0.99(Typically)	Active@0.99(Typically)	Active@0.99(Typically)
ファンのタイプ	135mm 静音风扇	135mm 静音风扇	135mm 静音风扇	135mm 静音风扇
効率	> 85% (典型値)	> 85% (典型値)	80 Plus 銅牌认证	80 Plus 銅牌认证
定格出力	550 watts @ 40°C	750 watts @ 40°C	550 watts @ 40°C	700watts @ 40°C
寸法 (LxWxH) / mm	160 x 150 x 86	160 x 150 x 86	160 x 150 x 86	160 x 150 x 86
危険物	WEEE/RoHS	WEEE/RoHS	WEEE/RoHS	WEEE/RoHS
省エネルギー	Energy Star / ErP	Energy Star / ErP	Energy Star / ErP	Energy Star / ErP
動作温度	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
EMC	CE	CE	CE/FCC	CE/FCC
安全性	CB/TUV/CCC	CB/TUV/CCC	CB/TUV/cTUVus/CCC	CB/TUV/cTUVus/CCC
ケーブル類	全模块	全模块	全模块	全模块
マザーボードコネクタ (20+4ピン)	1	1	1	1
CPUコネクタ (4+4ピン)	1	1	1	1
P C I-eコネクタ (6+2ピン)	2	4	2	4
S A T A (15ピン)	6	6	6	6
周辺(4ピン)	3	3	3	3
ロッピー(4ピン)	1	1	1	1
M T B F	>50,000 hours	>50,000 hours	>50,000 hours	>50,000 hours
保証	3 years	3 years	3 years	3 years

1.HALE82 V2S 550W (NP-1NM-0550A) & HALE82 V2 550W (NP-1BM-0550A)



2.HALE82 V2S 750W (NP-1NM-0750A) & HALE82 V2 700W (NP-1BM-0700A)



1.MB main connector 20+4 pins with voltage sensing connector 3 pins
(550W x 1 / 700W x 1 / 750W x 1)



550W x 1

700W x 1

750W x 1

2.CPU 4+4 pins connector
(550W x 1 / 700W x 1 / 750W x 1)



550W x 1

700W x 1

750W x 1

3.PCI-e 6+2 pins connector
(550W x 1 / 700W x 2 / 750W x 2)

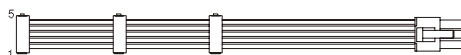


550W x 1

700W x 2

750W x 2

4.SATA 15 pins connector set
(550W x 2 / 700W x 2 / 750W x 2)

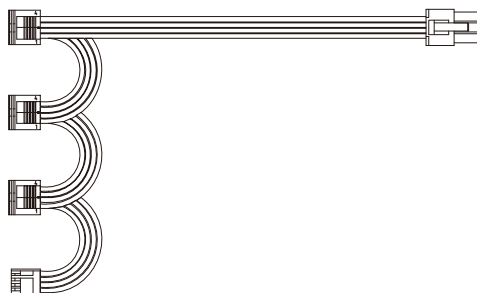


550W x 2

700W x 2

750W x 2

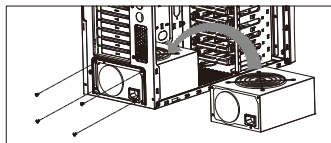
5.Peripheral 4 pins connector with floppy 4 pins connector set
(550W x 1 / 700W x 1 / 750W x 1)



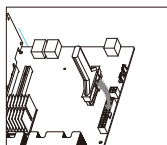
550W x 1

700W x 1

750W x 1

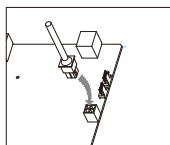


1. HALE82 V2S/V2 を付属の4個のネジでP C ケースの所定の位置に装着して下さい。

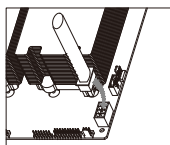


2. 24ピン主電源用コネクタをマザーボードに接続してください。ご使用のマザーボードの主電源用コネクタが20ピンの場合、24ピンコネクタの4ピンのアタッチメントを取外してご使用ください。

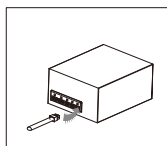
注：着脱可能なこの4ピン部分は、他の4ピンやATX12Vの代わりとしては使用できません。



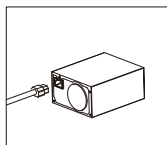
OR



3. CPU用の8ピンまたは4ピンコネクタを接続してください。



4. モデューラークーブルを、必要に応じて電源上のソケットに接続してください。



5. AC電源コードを電源のAC入力口に接続し、電源スイッチを“I”の位置にONしてください。

- カバーを取り外した場合保証は無効になります。
- 24ピン主電源用コネクタは着脱可能な4ピンコネクタを含んでいます。この4ピンコネクタはCPUや ATX12V用コネクタではありませんので、その他のコネクタとして使用しないでください。電源にダメージを与える原因となります。
- 電源を安全な乾燥した環境でご使用ください。
- 電源を水の近くや、高温多湿な環境で使用しないでください。
- ケーブルやコネクタを改造しないでください。
- 電源の空気取入れ口や冷却用ファン口に物を差し込まないでください。
- 他社製のケーブル使用した場合、保証は無効になります。他社製のケーブルには互換性はなく、ご使用のシステム及び電源に重大なダメージを与える原因となります。
- 屋内での使用のみに限定してください。

トラブルシューティング

1. AC電源コードが、AC電源コンセントと電源装置の双方に接続されているかどうかのチェック及び確認を行ってください。
2. AC電源が供給されているかどうかの検査を行ってください。
3. 電源の ON/OFFスイッチが、ONの状態 “I” の位置にあるかをチェックしてください。
4. すべてのコネクタが、システム内のすべての機器にしっかり接続されているかをチェックしてください。
5. 筐体(ケース)の電源ボタン及びリセットボタンにしっかり接続されているかをチェックして下さい。

この電源が、上記のチェック後もうまく機能しない場合は、service@nzxt.com のテクニカルサポートをご訪問くださるか、NZXTの認定代理店に連絡してください。

ご注意: どのようなシステム部品の不具合であれ、障害のある部品を交換しない限り電源は作動いたしません。

保証

NZXT は HALE82 V2S/ V2 の部品及び保守につきまして3年間の保証をいたします。
NZXT の3年保障に関する詳細につきましては、<http://www.nzxt.com/new/warranty.php> をお尋ねください。

サポートとサービス

御購入頂きました NZXT の製品に対するご質問や問題につきましては service@nzxt.com 宛てに問題の詳細並びにご購入の証明をご連絡ください。
交換部品につきましては <http://www.nzxt.com/support> にお問い合わせください。
ご意見やご要望につきましては、designer@nzxt.com にメールをしてください。
NZXT製品をご購入いただきありがとうございます御座います。より多くの NZXT についてのご案内につきましては NZXT のWebsite をご訪問ください。

www.nzxt.com/forum

www.facebook.com/nzxtcorp

www.reddit.com/r/nzxt

Several thin, parallel diagonal lines in varying shades of gray extend from the bottom left corner towards the center of the page.

NZXT.TM
CRAFTED GAMING ARMOR